

Javaプログラミング I

1回目 はじめての実行 課題

1. 次のコードを打ち込みなさい。このファイルを指定ファイル名で保存してコンパイル・実行をなさい。

ソースファイル名：Example1.java

```
public class Example1
{
    public static void main(String[] str)
    {
        System.out.println("□□自己紹介□□");
        System.out.println("氏名：○○○○");
        System.out.println("学籍番号：○○○○");
        System.out.println("出身：○○");
        System.out.println("趣味：○○");
        System.out.println("特技：○○");
    }
}
```

2. (1.) で作成したコードを各自の内容で書き換えなさい。

3. 次のコードを打ち込みなさい。このファイルを指定ファイル名で保存してコンパイル・実行をなさい。

ソースファイル名：Example3.java

```
public class Example3
{
    public static void main(String[] str)
    {
        System.out.println("■□■");
        System.out.println("□■□");
        System.out.println("■□■");
    }
}
```

4. 次のコードを打ち込みなさい。このファイルを指定ファイル名で保存してコンパイル・実行をなさい。

ソースファイル名：Example4.java

```
public class Example4
{
    public static void main(String[] str)
    {
        System.out.println("【問題】");
        System.out.println("6 + 1 =");
        System.out.println("4 - 7 =");
        System.out.println("2 × 5 =");
        System.out.println("9 ÷ 3 =");
    }
}
```

5. 次のコードを打ち込みなさい。このファイルを指定ファイル名で保存してコンパイル・実行をなさい。

ソースファイル名：Example5.java

```
public class Example5
{
    public static void main(String[] str)
    {
        System.out.println("★PCスペック★");
        System.out.println("CPU：3.3GHz×6コア");
        System.out.println("メモリ：8GB");
        System.out.println("HDD：2TB");
    }
}
```

6. 次のメッセージが画面に表示されるようにコードを作成し、実行をなさい。ファイル名は各自にお任せします。

ヒント：課題1～5では何が画面に表示されているのか確認し、真似てみましょう。

(実行結果)

Javaプログラミングのチャレンジ課題です！
うまく表示できたかな？

7. 次のような図形が画面に表示されるようにコードを作成し、実行しなさい。ファイル名は各自にお任せします。

ヒント：空白をうまく使いましょう。

(実行結果)

```
  ▲
 ▲ ▲
▲ ▲ ▲
▲ ▲ ▲ ▲
```

8. 次のような Java コードが画面に表示されるようにコードを作成し、実行しなさい。ファイル名は各自にお任せします。

ヒント：空行の出し方を考えてみましょう。

(実行結果)

```
public class Example
{
    public static void main(String[] args)
    {

    }
}
```